

Аккредитованный метод (см. www.latak.gov.lv)

Измерения уровня шума рабочей среды
(в помещении и на территории)

Стандарты:

LVS EN ISO 9612 :2009 ” Акустика – определение экспозиции шума рабочей среды.
Технический метод.

Правила Кабинета министров:

LR МК правила Nr.66 от 04.02.2003. „Охрана труда и требования безопасности защиты работников от риска шума на рабочем месте”.

Измеряемые параметры:

$L_{Aeq,T}$ – эквивалентный взвешенный непрерывный уровень звука

L_{Cpeak} – C- взвешенный пиковый уровень звука

Расчетные параметры и оценка (в соответствии с правилами LR МК Nr.66) :

$L_{EX, 8st}$ – Уровень экспозиции шума (с 8-часовым интервалом отсчета времени рабочего дня)

LR МК правила Nr.66 устанавливать риск от шума для работников, а также $L_{EX, 8h}$ и L_{Cpeak} пороги; – при превышении которых надо планировать и противодействовать шумам или обеспечить работников средствами индивидуальной защиты от воздействия шума.

Пример измерения (территория)



Измерения уровня шума рабочей среды (в помещении и на территории)

(протокол измерений со знаком аккредитации)

Nr. p.k.	Vietas (profesijas), kurās strādājošie tiek pakļauti trokšņa iedarbībai	Summārā kļūda	$L_{EX,8st}$	L_{Cpeak}
		[dBA]	[dBA]	[dBC]
1.	K-1 Maiņas priekšnieks	2,0	84,8	127,3
2.	K-2 Koordinators	2,5	91,4	125,2
3.	Dispečers	1,5	78,9	105,9
4.	Autobusa vadītājs	1,5	80,9	116,0
5.	Speciālā transporta vadītāji (lidmašīnu izstūmējs)	1,5	82,1	118,4

Пример измерений (помещение)

